



## EDITAL PARA A ATRIBUIÇÃO DE BOLSAS NO ÂMBITO DE PROJETOS E INSTITUIÇÕES DE I&D

### Bolsa de Investigação - 1 Vaga

Na **Fundação da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa**, encontra-se aberto concurso para a atribuição de uma Bolsa de Investigação para Doutor, no âmbito do projeto/instituição de I&D “Reconstituição e cenarização climática de Angola”, financiado pela Fundação da Faculdade de Ciências, nas seguintes condições:

1. **Área Científica:** Alterações Climáticas
2. **Requisitos de admissão:** O(A) candidato(a) deve possuir o grau de doutoramento em Ciências do Ambiente e deve ter experiência superior a 4 anos nas seguintes áreas:
  - Alterações Climáticas
  - Regionalização estatística de cenários climáticos;
  - Modelos de circulação globais e Regionais;
  - Tratamento de dados de Reanálises;
  - Análise de Extremos;
  - Modelos Lineares Generalizados;
  - Modelos Generalizados Mistos;
  - Programação em ambiente R;
3. **Plano de trabalhos:** Pretende-se com este trabalho desenvolver metodologias que permitam a reconstituição climática de Angola com base em dados de Reanálises bem como desenvolver as respectivas projecções com base nos mais recentes modelos e cenários para as variáveis temperatura; precipitação; vento e humidade relativa.
4. **Legislação e regulamentação aplicável:** Estatuto do Bolseiro de Investigação Científica, aprovado pela Lei nº 40/2004, de 18 de agosto, alterado e republicado pelo Decreto-Lei nº 202/2012, de 27 de agosto e alterado pelo Decreto-Lei nº 233/2012, de 29 de outubro, pela Lei nº 12/2013, de 29 de janeiro e pelo Decreto-Lei nº 89/2013 de 9 de julho. E, Regulamento de Bolsas de Investigação da FCT, I. P., aprovado pelo Regulamento nº 234/2012, de 25 de junho, alterado pelo Regulamento nº 326/2013, de 27 de agosto de 2013, em vigor ([www.fct.pt/apoios/bolsas/regulamento.phtml.pt](http://www.fct.pt/apoios/bolsas/regulamento.phtml.pt)).
5. **Local de trabalho:** O trabalho será desenvolvido no Grupo de Investigação em Alterações Climáticas CCIAM do Laboratório de Sistemas, Instrumentação e Modelação em Ciências e Tecnologias do Ambiente e do Espaço – SIM, da Fundação da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa, sob a orientação científica do Eng. Pedro Garrett.
6. **Duração da(s) bolsa(s):** A bolsa terá à duração inicial de 6 meses, com início previsto 1 de maio de 2014. O contrato de bolsa poderá ser eventualmente renovado de acordo com o estipulado no Regulamento de Bolsas de Investigação da Fundação para a Ciência e a Tecnologia, I.P. – 2013.
7. **Valor do subsídio de manutenção mensal:** O montante da bolsa corresponde a €1495, conforme tabela de valores das bolsas atribuídas diretamente pela FCT, I.P. no País (<http://www.fct.pt/apoios/bolsas/valores>). Os Bolseiros usufruirão de um seguro de acidentes pessoais e, caso não se encontrem abrangidos por qualquer regime de proteção social, podem assegurar o exercício do direito à segurança social mediante adesão ao regime do seguro social voluntário, nos termos previstos no Código dos Regimes Contributivos do Sistema Previdencial de Segurança Social. O valor da bolsa será pago mensalmente por transferência bancária.



## EDITAL PARA A ATRIBUIÇÃO DE BOLSAS NO ÂMBITO DE PROJETOS E INSTITUIÇÕES DE I&D

8. **Métodos de seleção e respetiva valoração:** Os métodos de seleção a utilizar serão os seguintes:
- *Avaliação curricular (60%)*
  - *Entrevista (40%)*
9. **Composição do Júri de Seleção:** Filipe Duarte Santos (Presidente); Pedro Garrett (vogal) Maria João Cruz (vogal) e Gil Penha-Lopes (vogal).
10. **Forma de publicitação/notificação dos resultados:** Os resultados finais da avaliação serão publicitados, através de lista ordenada *por nota final* afixada no átrio da **Fundação da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa** sito na Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa, Edifício C 1 – 3.º Piso, Campo Grande, 1749-016 Lisboa, sendo o(a) candidato(a) aprovado(a) notificado através de email.
11. **Prazo de candidatura:** O concurso encontra-se aberto no período de 16 a 22 de Maio de 2014.
12. **Forma de apresentação das candidaturas:** As candidaturas podem ser formalizadas, através de correio eletrónico para [amantunes@fc.ul.pt](mailto:amantunes@fc.ul.pt) e [pmagarrett@fc.ul.pt](mailto:pmagarrett@fc.ul.pt) acompanhadas dos seguintes documentos: *Curriculum Vitae*, *certificado de habilitações* e *carta de apresentação*.